

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年6月16日 (16.06.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/053722 A1

(51)国際特許分類⁷:
35/74, A61P 37/08, 43/00, A23L 1/30

A61K 35/78,

(74)代理人: 千田 稔, 外(SENDA,Minoru et al.); 〒102-0082 東京都千代田区一番町25番地 全国町村議員会館6階 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2003/015611

(22)国際出願日: 2003年12月5日 (05.12.2003)

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社トーヨー技術研究所 (TOYO R & D INC.) [JP/JP]; 〒337-0005 埼玉県さいたま市見沼区小深作341 Saitama (JP). 株式会社日本アレルギー応用研究所 (JAPAN ALLERGY APPLIED INSTITUTE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒350-1315 埼玉県狭山市北入曾1363番地 Saitama (JP).

(72)発明者: および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 後藤 清 (GOTO,Kiyoshi) [JP/JP]; 〒337-0005 埼玉県さいたま市見沼区小深作341 株式会社トーヨー技術研究所内 Saitama (JP). 和合 治久 (WAGO,Haruhisa) [JP/JP]; 〒350-1315 埼玉県狭山市北入曾1363番地 株式会社日本アレルギー応用研究所内 Saitama (JP).

(81)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(広域): ARIPO特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

A1 (54) Title: ANTIALLERGIC AGENT CONTAINING GROUND LOTUS AND/OR EXTRACT THEREOF TOGETHER WITH LACTIC ACID BACTERIUM

(54)発明の名称: ハスの破碎物および/または抽出物と、乳酸菌とを含む抗アレルギー剤

(57)Abstract: An antiallergic agent, an antiallergic food additive and an antiallergic food each containing ground lotus and/or its extract together with a lactic acid bacterium. Because of containing ground lotus and/or its extract together with a lactic acid bacterium as the active ingredients, the antiallergic agent, antiallergic food additive and antiallergic food make it possible to relieve and treat allergic diseases typified by pollen disease, bronchial asthma and atopic dermatitis.

(57)要約: 本発明は、ハスの破碎物および/または抽出物と、乳酸菌とを含む、抗アレルギー剤、抗アレルギー用食品添加剤および抗アレルギー食品に関する。抗アレルギー剤、抗アレルギー用食品添加剤および抗アレルギー用食品は、ハスの破碎物および/または抽出物と、乳酸菌とを有効成分として含むことにより、花粉症、気管支喘息、アトピー性皮膚炎をはじめとするアレルギー疾患の改善、治療を可能にする。

WO 2005/053722 A1